

ANTARES[®]

for water & fire

C.085.03

IT



MANUALE D'USO ED INSTALLAZIONE DEFANGATORE MAGNETICO

Istruzioni per l'uso

Gentile consumatore grazie per aver scelto il defangatore magnetico.

Manuale d'uso

Questo manuale descrive le caratteristiche del prodotto e dettaglio dell'installazione. Siete pregati di leggere ogni parte con attenzione prima dell'uso. Ci riserviamo il diritto di apporre cambiamenti alla versione attuale senza preavviso.

Ispezione preliminare



Dopo aver ricevuto il prodotto assicurarsi sull'integrità dell'involucro o danneggiamenti. L'informazione del prodotto si identifica con la targa del prodotto che avete scelto. Qualora vi fossero delle discrepanze oppure incertezze nell'apparenza o nelle specifiche ecc contattate il fornitore immediatamente e spiegate il motivo del difetto. Non usare se vi sono dubbi sull'installazione del prodotto.

Avvertenza

Il defangatore magnetico ha una potente barra magnetica con un potente effetto di campo magnetico. Fare sempre attenzione nell'installazione e manutenzione. Evitare la vicinanza con qualsiasi dispositivo elettronico per evitare danni.

Uso del prodotto

Il defangatore magnetico viene installato nei sistemi di riscaldamento ed impianti solari per fornire in maniera permanente la separazione magnetica di sporco, aria e sfiato automatico.

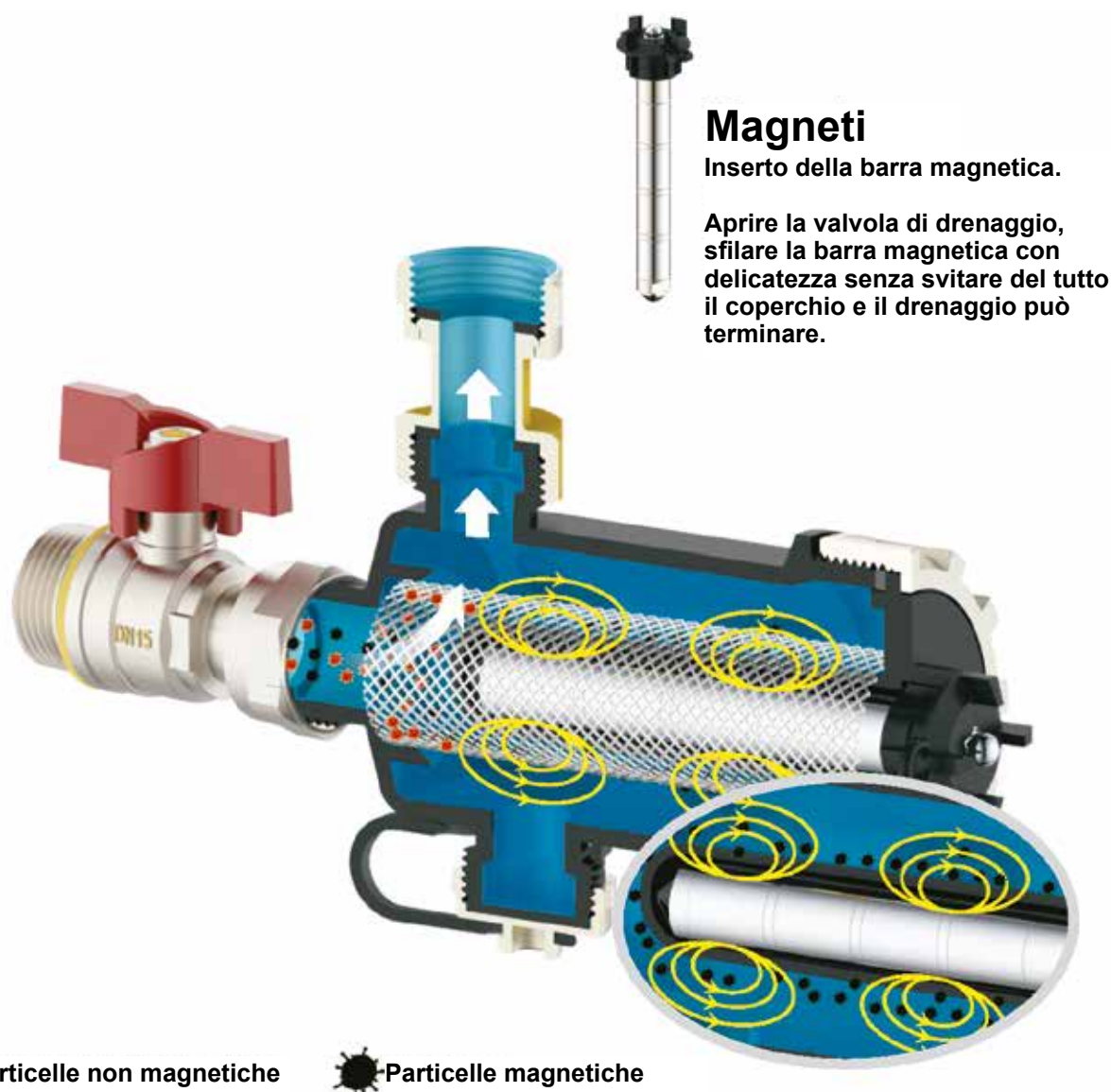
Elimina quelle particelle presenti nell'impianto che possono produrre rumorosità, riduzione della capacità radiante dei corpi scaldanti, danni al circolatore, ecc. Altamente magnetico il defangatore è disegnato per separare particelle sfuse di materia dal sistema idrico e scartarle in maniera controllata.

Diversamente alcuni contaminanti andranno a finire nella valvola e nella pompa, causando malfunzionamento nel sistema.

Principio del funzionamento

- 1 Vi è una barra magnete Gauss 9000 installata nel mezzo dell'articolo.
Quando l'acqua entra nel defangatore le impurità magnetiche ivi contenute verranno magnetizzate .
- 2 Le impurità magnetiche si formano a causa della ruggine nei tubi.
Questi accumuli diventano troppo sostanziosi nei tubi, compromettendo il funzionamento efficiente del sistema.
Il defangatore ha due modalità di filtraggio: il magnete cattura le particelle magnetiche più piccole, mentre le maglie della cartuccia filtrante catturano le particelle non magnetiche.

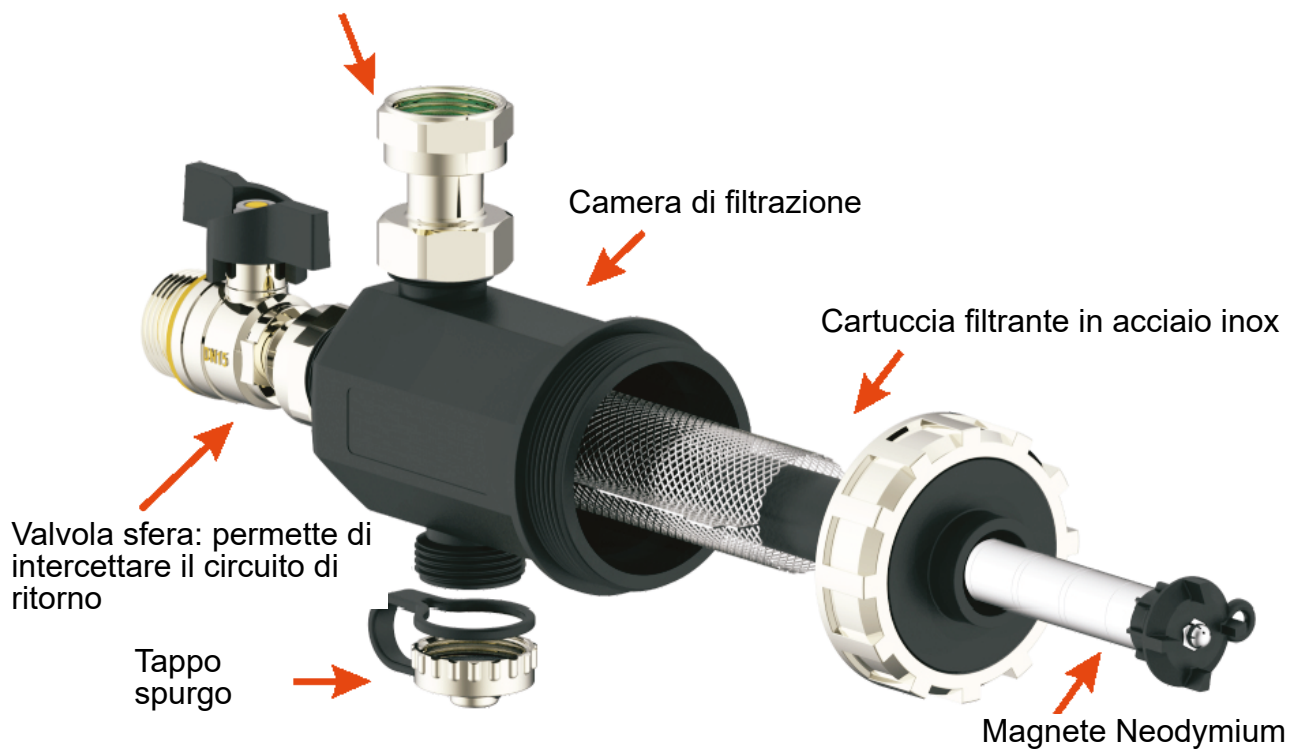
Diagramma schematico della funzione del prodotto



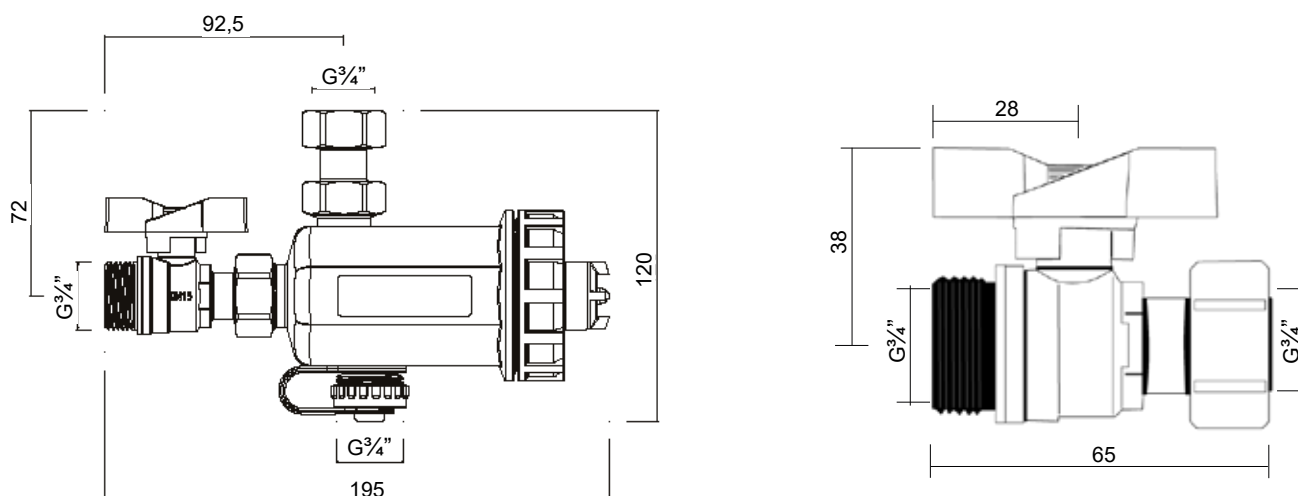
Elenco del prodotto

Dopo aver sballato controllare tutti componenti secondo il seguente elenco:

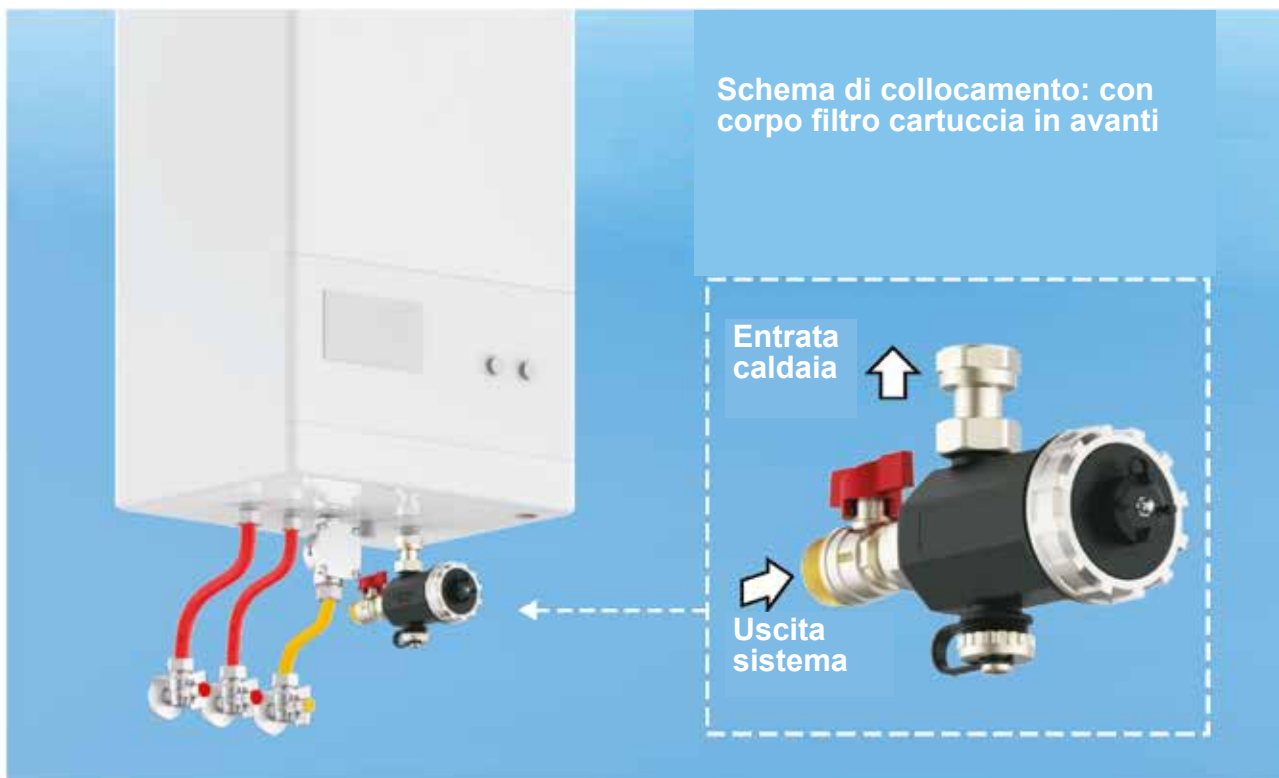
Calotta di connessione: facilita l'attacco a G3/4" M della caldaia.



Misure ingombro del prodotto



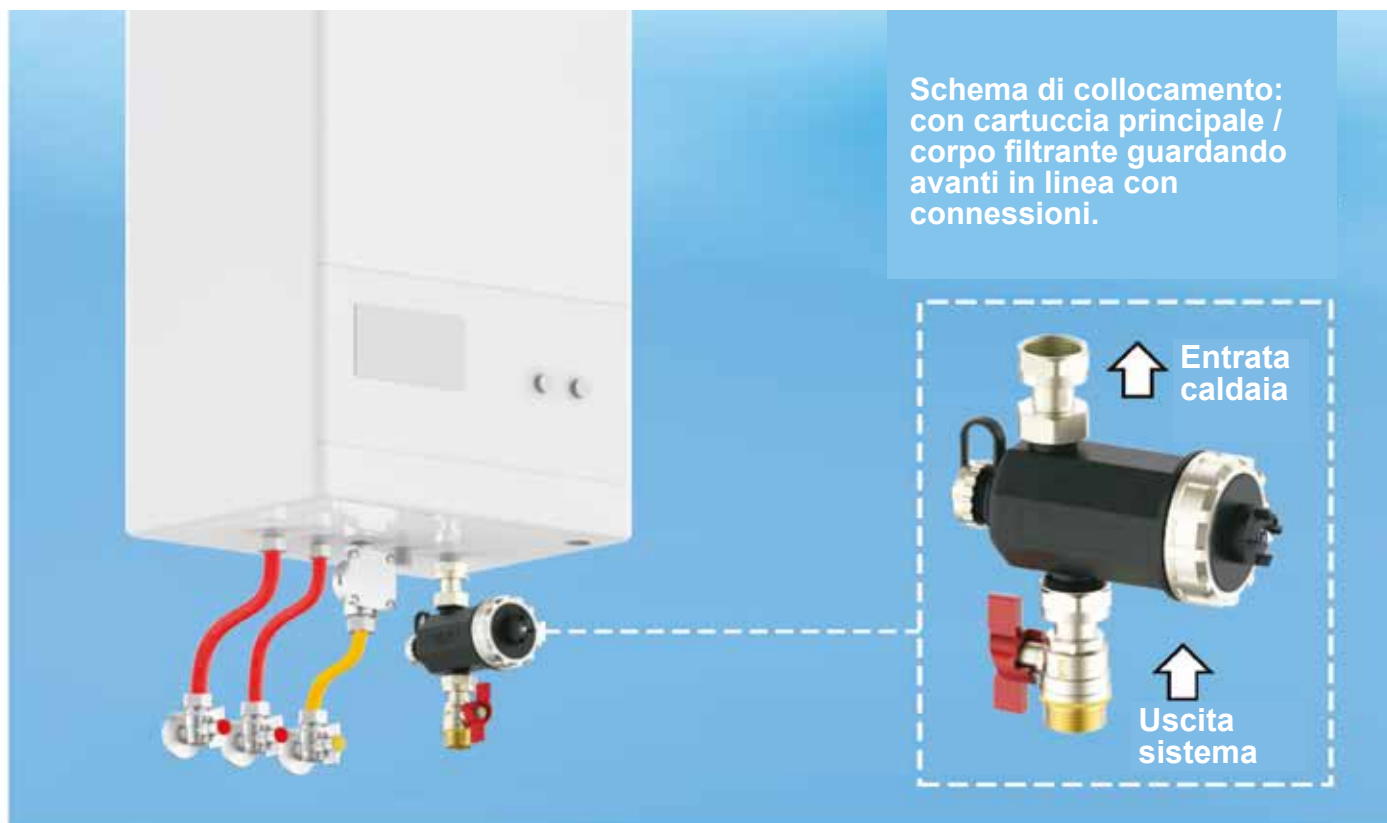
Luogo di collocamento prodotto



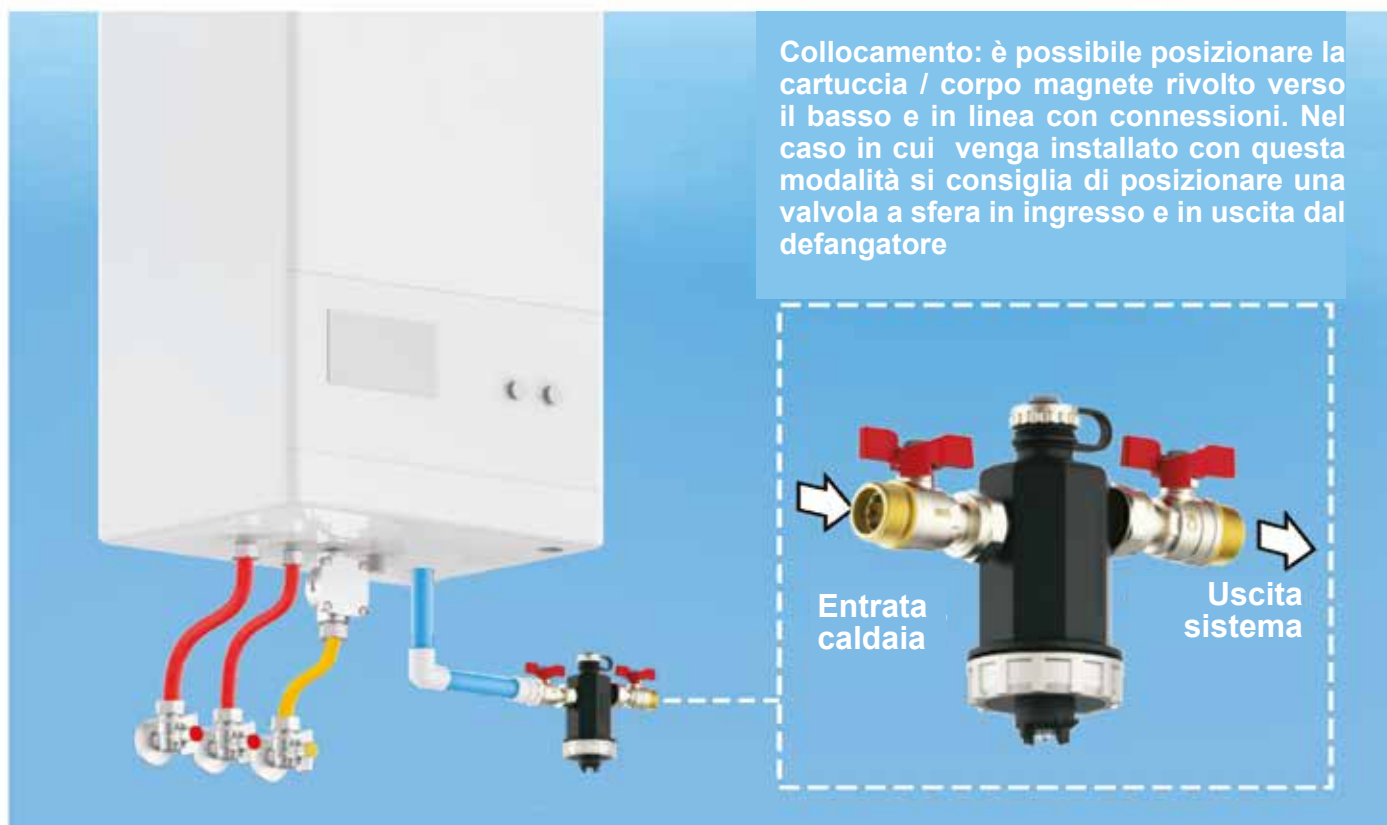
SE VI È PIÙ SPAZIO DISPONIBILE PER IL COLLOCAMENTO È POSSIBILE POSIZIONARE IL DEFANGATORE CON LA CARTUCCIA / CORPO MAGNETE RIVOLTO VERSO IL BASSO.



Art. C.085.03 - DEFANGATORE MAGNETICO



SE VI È PIÙ SPAZIO DISPONIBILE PER IL COLLOCAMENTO È POSSIBILE POSIZIONARE IL DEFANGATORE CON LA CARTUCCIA / CORPO MAGNETE RIVOLTO VERSO IL BASSO.



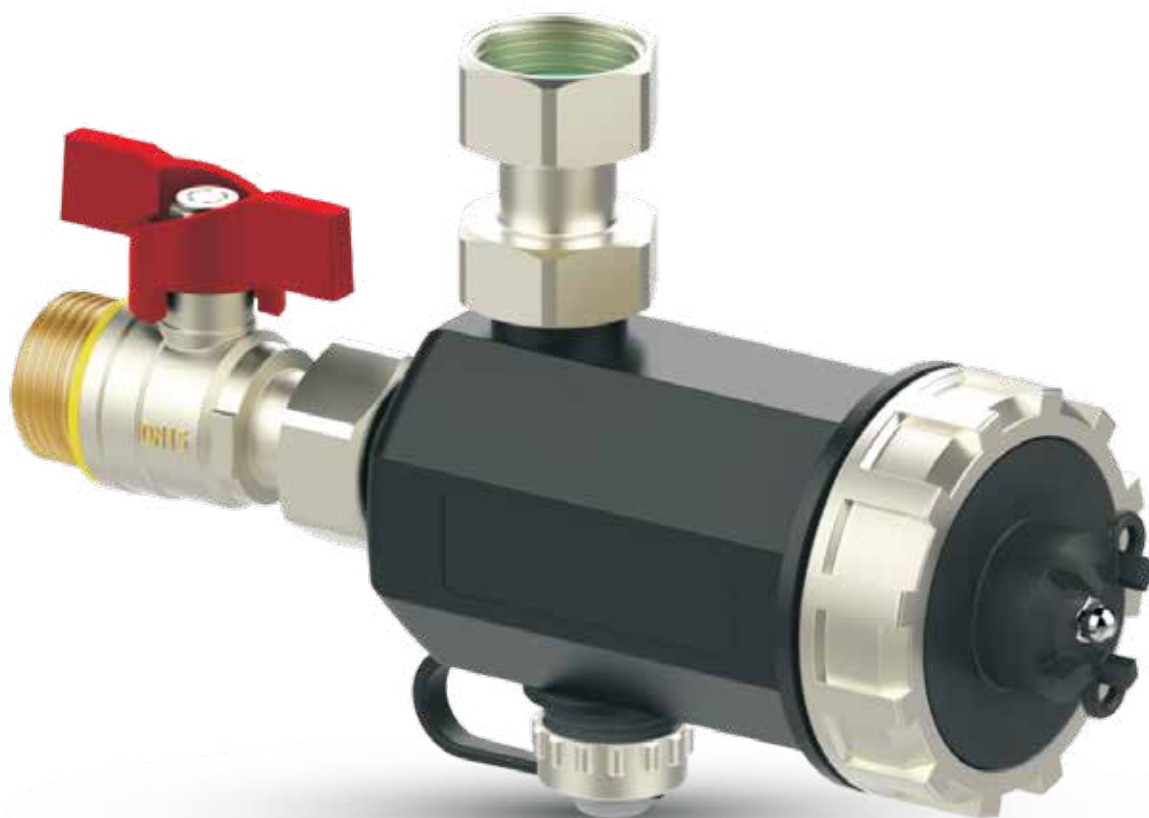
Prodotto non destinato al pubblico, ma a ditte professionali specializzate.

ANTARES[®]

for water & fire

C.085.03

UK



MAGNETIC FILTER SPECIFICATION

Instructions before use

Dear users, thank you very much for choosing magnetic dirt separator .

User manual

This manual describes the product features and installation operations in detail. Please read all parts of this manual carefully before use.

The right to make changes to the existing version is reserved without prior notice.

Preliminary inspection



After receiving the product, open the package and check whether the appearance of the package is damaged. The information on the product identification plate matches the model you selected. If there is any inconsistency or uncertainty in the appearance, specifications, etc., please contact the supplier immediately to explain the cause of the defect. Do not use if there is any doubt about the installation of the product.

Warn

The magnetic filter has a strong magnet bar with a strong magnetic field effect. Always pay attention during installation and maintenance. Do not place the core next to any electronic device to avoid damage to the electronic device.

Product Usage

The magnetic decontamination unit is installed in heating and solar systems to permanently provide air, dirt, magnetic separation and automatic venting. Eliminate system noise, reduce heat loss on the heating surface, and avoid damage caused by dry burning of the machine when installing the circulating pump. High magnetic The decontamination unit is designed to separate loose particulate matter from the system water and discharge it from the system in a controlled manner. Otherwise this Some of the contaminants will fall into the control valve and the circulation pump, causing the system to malfunction.

working principle

1. There is a 9000 Gauss magnet bar installed in the middle of the decontaminator. When the water flows into the interior of the decontamination unit, the magnetic impurities therein will be magnetized

2. Magnetic impurities are formed due to the tendency of the pipe to rust. These magnetic impurities accumulate too much in the pipeline, which will affect the working efficiency of the machine. Plastic magnetic decontamination works:

Double filtration function - both magnetic and non-magnetic particles can be filtered

Schematic diagram of product working principle

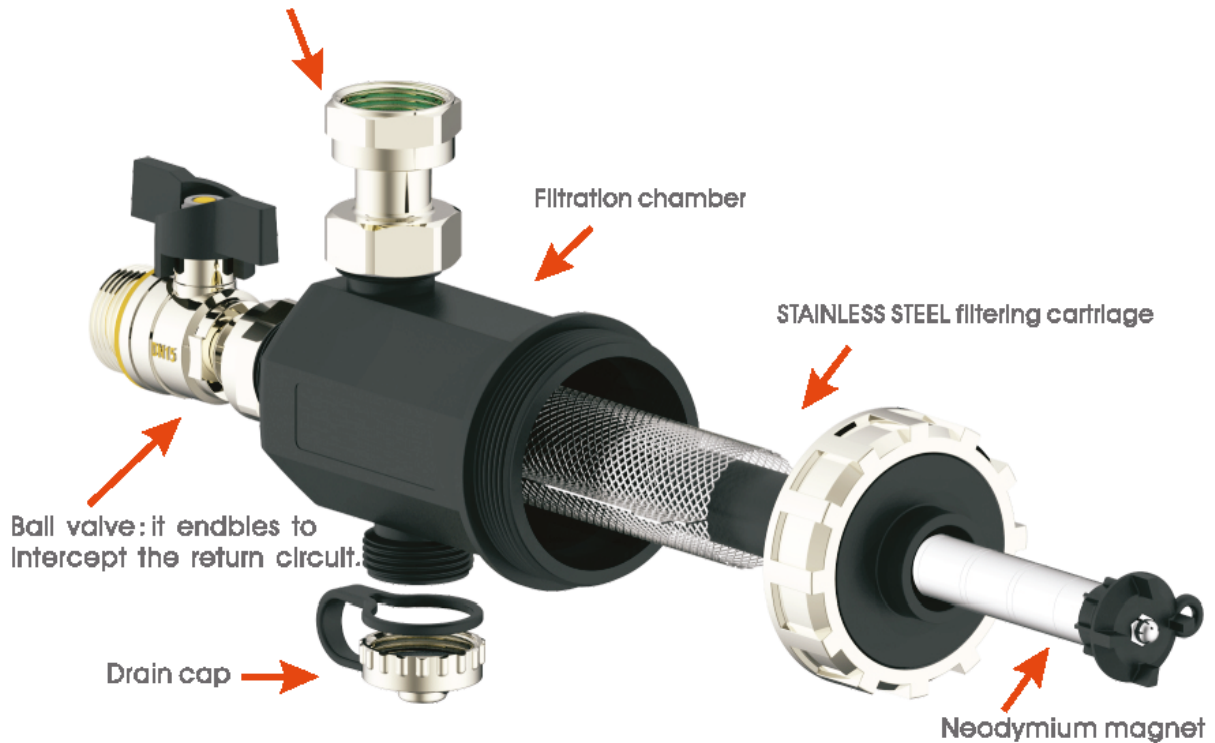


Art. C.085.03 - MAGNETIC FILTER

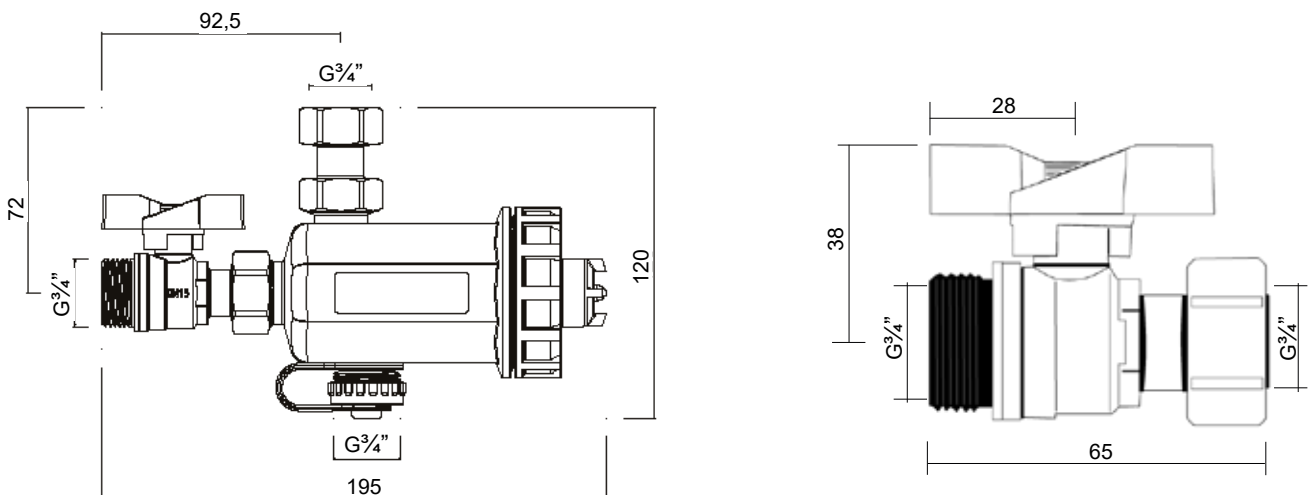
Product List

After unpacking, check all parts according to the following list.

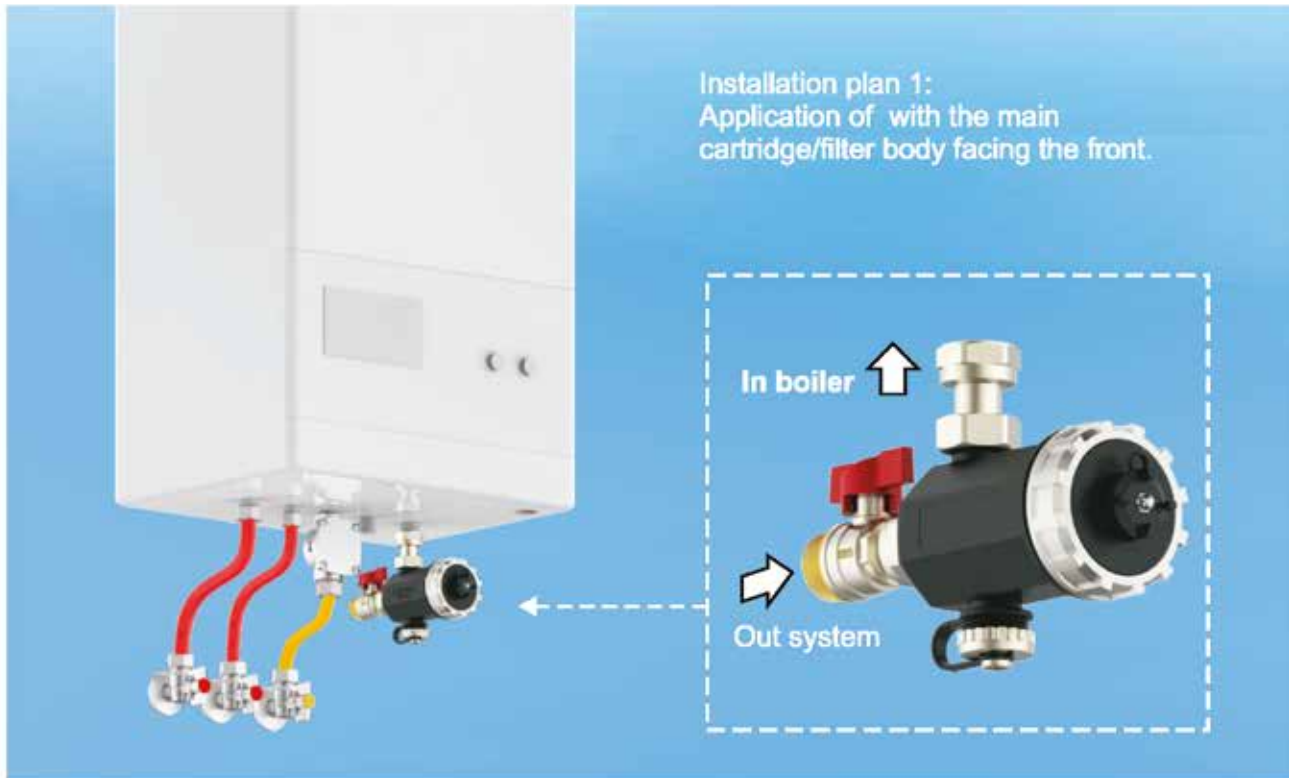
Swivel connection: it enables to easily connect the filter to connection G3/4" M of the boiler.



Product Size



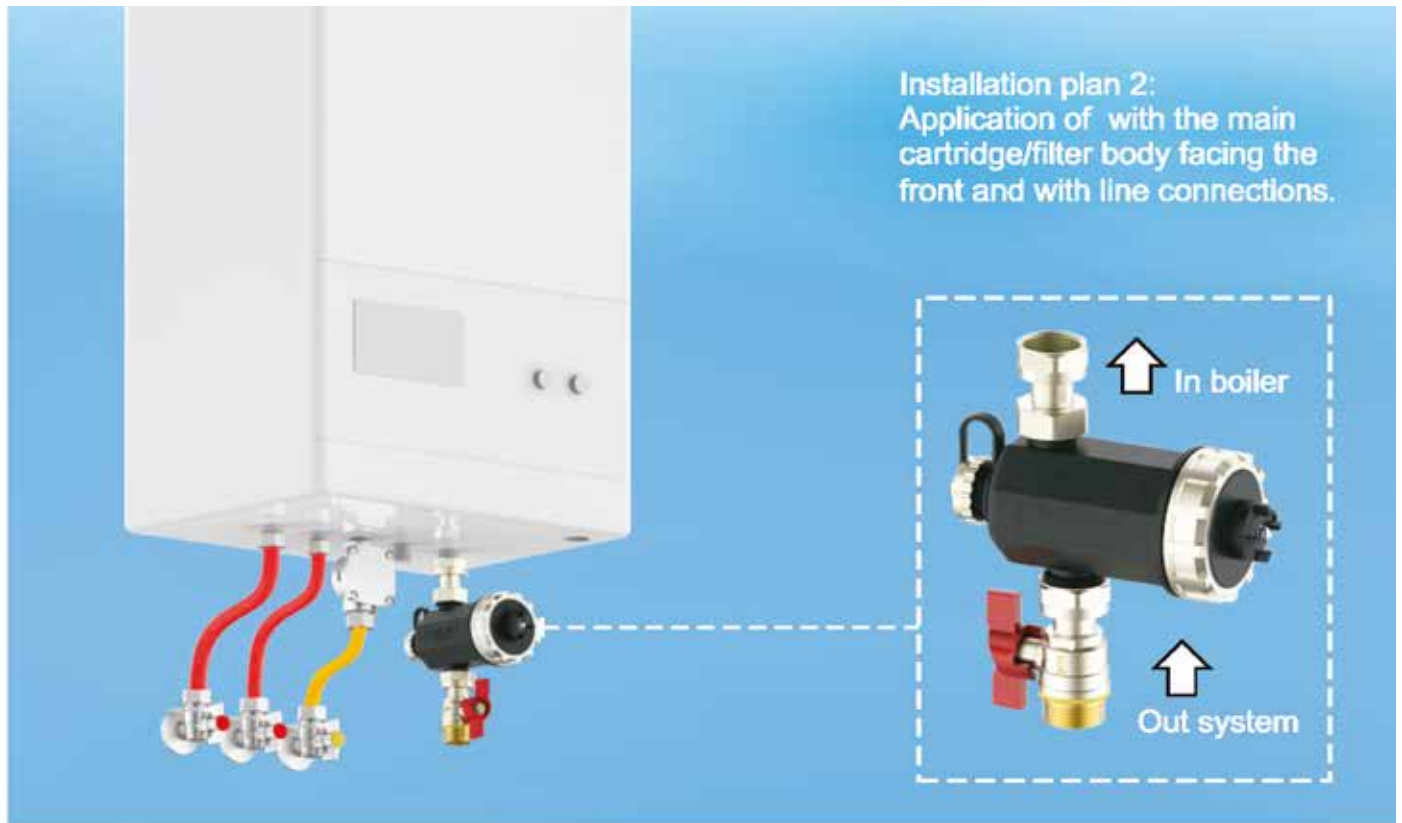
Product installation location



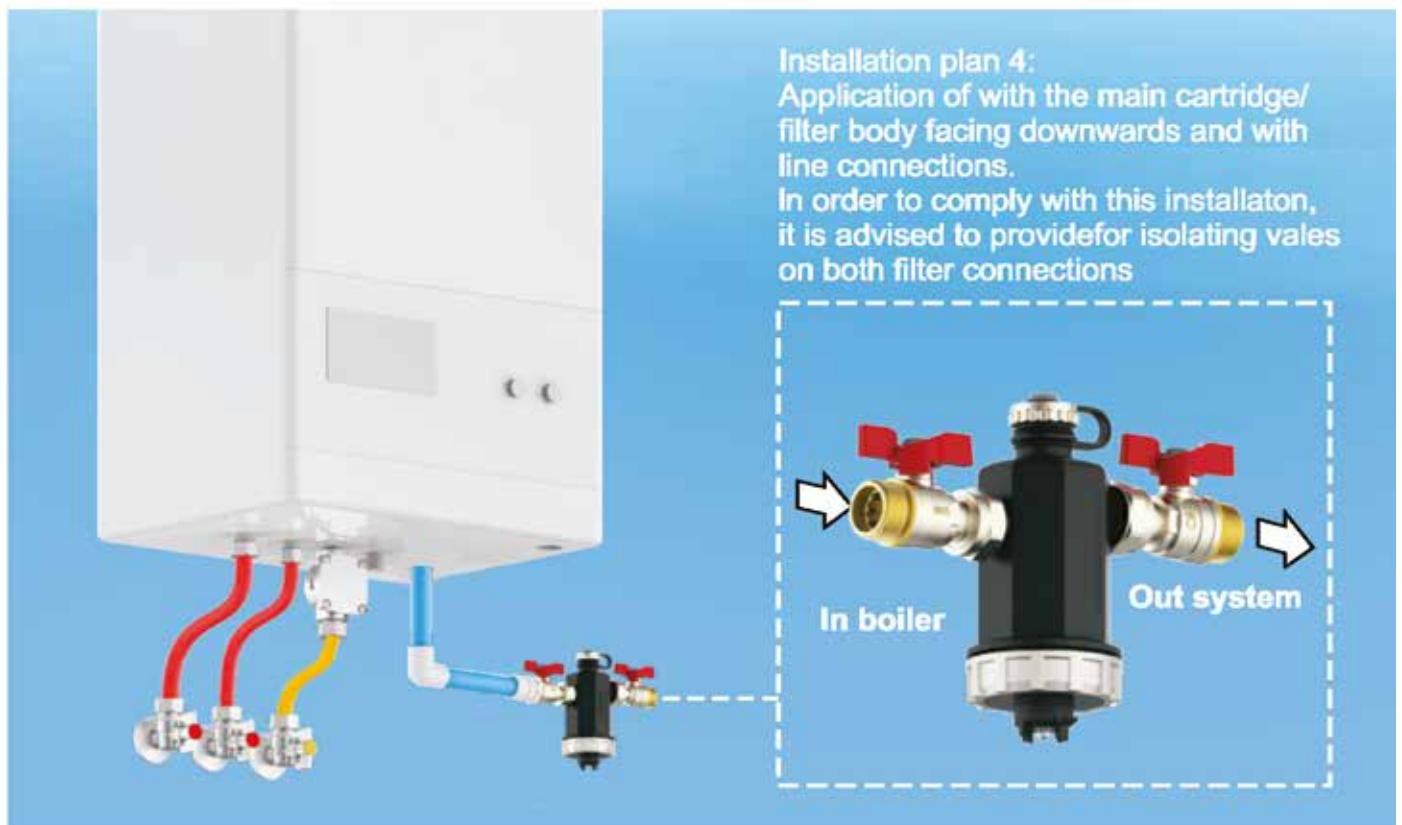
IF THERE IS MORE SPACE AVAILABLE FOR INSTALLATION, IT IS POSSIBLE TO POSITION THE MAGNETIC FILTER WITH THE MAIN CARTRIDGE/MAGNET BODY FACING DOWNWARDS.



Art. C.085.03 - MAGNETIC FILTER



IF THERE IS MORE SPACE AVAILABLE FOR INSTALLATION, IT IS POSSIBLE TO POSITION THE MAGNETIC FILTER WITH THE MAINCARTRIDGE/MAGNET BODY FACING DOWNWARDS.



Prodotto non destinato al pubblico, ma a ditte professionali specializzate.